1 · 2014

БУТИ РОЗУМНИМ – ЦЕ КРУТО!

ПРОФЕСОР Кмітливий

ІГРОВИЙ КОМП'ЮТЕРНИЙ ДОДАТОК стор. 10

ПРОФЕСОР Кмітливий
Щомісячний пізнавально-розважальний журнал для дітей 6-10 років
№1 (106) січень 2014

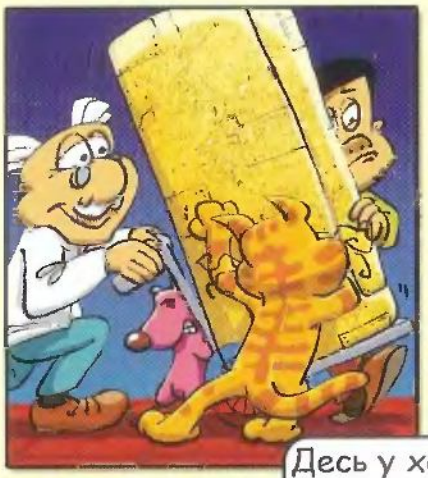
ПЛАСТИЛІНОВИЙ СВІТ

ГАММА

ІНШИЙ ВИМІР
ПРОФЕСОРА КРЕЙДА
Еврика! Я винайшов двері в інший вимір!

Завдяки цьому винаходу ми потрапимо в інший вимір!

А там будуть смачні рибні котлетки? Бо ваш винахід дуже схожий на холодильник...



А й справді як холодильник.

Завтра перший в історії вихід у інший вимір! А сьогодні всім спати.

Десь у холодильнику Смик залишив трохи рибних котлеток...

А-а-а!!!

Професор переплутав дверцята! Ми вирушаємо на визволення. Мензурко, ти лишаєшся тут.
Ми більше не їмо професорів, бо стали освіченими.
Професор Крейд навчив нас читати!
І писати!
Смику, Шило, скидайте скафандри! Я познайомлю вас із моїми друзями.
А тепер гайда досліджувати пластиліновий світ! Він — неймовірний!

ЕВРИКА

Із чого "ліплять" пластилін?

Головні складники пластиліну — парафін і віск. Їх спільна властивість — нагрівання від тепла рук і застигання на повітрі. Саме завдяки цьому з пластиліну легко ліпити.

Для виготовлення пластиліну парафін і віск нагрівають до температури понад 120°С.

Тут розплавляють парафін

Далі суміш виливають до змішувальної машини. Ця машина точнісінько така сама, як і та, що вимішує тісто на хлібозаводах. У неї засипають також крейду і каолін — суху подрібнену глину, і все це добре перемішують упродовж п'яти годин.

Потім додають фарбник, і отриману суміш пропускають крізь фарботертку для утворення рівномірного кольору.

Перемішування

Визрівання пластиліну

Пластилін уже майже готовий. Його заливають у ящики і залишають на добу для охолодження й остаточного визрівання.

Справжнє дітям!

Після цього пластилін закидають у шнек — спеціальну м'ясорубку, з якої він виходить довгими сформованими ковбасками. Ножі нарізають їх на бруски — ось і все, пластилін готовий до використання!

Пластилін зі шнеку

Якісний пластилін повинен робитися м'яким після розминання протягом двох хвилин. При цьому, якщо зігнути брусок, він не повинен тріскатися.

Після фарботертки і шнека почуваюся чудово!

Працюючи з пластиліном, не забувай накривати стіл. Для цього найкраще підійде шматок лінолеуму відповідних розмірів — пластилін легко видаляється з нього пластиковим ножем або змоченою в олії ганчіркою. Після олії робоче місце протирають паперовою серветкою.

Якщо не хочеш, щоб твоя оселя мала такий вигляд, після роботи з пластиліном мий руки з милом!

Еге ж, тобі добре. А у мене лапи пластилінові — що мий, що не мий...

Для допитливих

Пластилін винайшов англієць Вільям Харбут у 1897 році. Він працював викладачем школи мистецтв і прагнув створити матеріал, який не висихав би під час створення студентами скульптур. Харбут залишився вельми задоволеним зі свого винаходу і навіть запропонував 101 спосіб використання пластиліну. Але про спосіб, у який його використовують у студії "Новаторфільм", він навіть не здогадувався. Цікаво? Тоді гайда на наступну сторінку!

Найкращий актор — пластилін!

Знайомся, це Степан Коваль — головний режисер анімаційної студії "Новаторфільм".

У цій студії пластиліновий світ оживає. А головний режисер — та людина, яка керує всім процесом створення мультфільму. Це завдання не з простих.

Тільки уяви, аби ми з тобою могли побачити всього 10-хвилинний мультик, треба створити близько 100 різних сцен. А це аж 9 місяців кропіткої роботи!

І не однієї людини, а великої команди з режисера, сценариста, художника-постановника, художників-аніматорів і декораторів, оператора, спеціаліста із монтажу, композитора, звукооператора, акторів озвучування…

А починається все вночі. Або на виставці, в трамваї, душі, ліфті, книгарні… Ідея мультфільму може виникнути будь-де! Саме ідея є головною. Бо все решта — справа техніки і наполегливої праці.

Ескіз героя і різних сцен.

Аби розповісти всю історію, роблять розкадровку майбутнього мультику — маленькі кадрики з коротким описом, що відбувається в кожній сцені.

Далі історія в картинках, яка виникла в голові, стає сценарієм. А художники створюють до нього ескізи: які там будуть персонажі, декорації, сцени.

Важливим для мультфільму є анімація — одразу малюють, яка в персонажа буде хода, міміка, як він бігатиме і стрибатиме.

Розкадровка

Потім настає час створювати персонажів і декорації.

До речі, героїв створюють не в одному екземплярі, а цілих 10 братів-акторів одразу.

Бо під час зйомки персонажі деформуються, забруднюються, пластилін тріскається.

Тож після кількох дублів героя відправляють на реставрацію.

Його місце під камерою займає брат-близнюк. А на екрані здається, що персонаж один і той самий.

Пластилін буває різний: такий, що добре перемішується, що не липне до рук, м'який і твердий, тьмяний, яскравий і навіть їстівний! Усе залежить від його складників. У пластиліновій анімації використовують усі його види.

Кожен маленький рух персонажа фіксують фотоапаратом. Потім на комп'ютері відбувається накладання персонажів на тло і монтаж усіх кадрів. Якщо розміщувати фотографії таким чином, щоб у секунді показу було хоча б 12 кадрів, — герой починає рухатися на екрані.

Анімування персонажа на скляному столі. На екрані одразу видно результат зйомки

Коли весь мультфільм змонтовано, на зображення накладається музика і голоси акторів — персонажі починають розмовляти. От і все.

Тепер настає найважливіший момент — представлення мультфільму публіці. Подейкують, режисери бояться цього моменту найбільше. А раптом мультфільм нікому не сподобається?..

Комп'ютерна обробка і монтаж

Для допитливих

Навчитися створювати мультики можна в спеціальних дитячих анімаційних студіях, яких чимало по всій Україні. Якщо тобі також хочеться спробувати свої сили в анімації — обов'язково попроси батьків, аби вони дізналися, чи є така студія саме в твоєму місті. Для мультфільмів, створених дітьми, існують фестивалі "Крок", "Золота рибка", "LUCAS", "Жар-птиця", "Festival Premiers Plans" та багато інших. Відзнака на них нічим не поступається "Оскару".

На створення 26-серійного серіалу "Моя земля — Україна" студією "Новаторфільм" було витрачено аж 2 тонни пластиліну!

НОВАТОР-ФІЛЬМ
АНІМАЦІЙНА СТУДІЯ

Професор Крейд висловлює подяку **Степану Ковалю** та студії **"Новаторфільм"** за допомогу в підготовці матеріалу.

КОМП'ЮТЕРНИЙ ДОДАТОК

ЗАКАЧАЙся

СІЧЕНЬ 2014, №50

Відеомайстерня "Кіт-колядник"

Пісня "Зник сніговик"

Пазл "Новорічні свята"

Розмальовка "Зимові розваги"

Комікс із спецефектами "Маскарад у Альпах"

ЗАКАЧУЙ ІЗ САЙТУ KRAID.COM.UA СІЧНЕВИЙ КОМП'ЮТЕРНИЙ ДОДАТОК, ВВОДЬ ПАРОЛЬ ТА РОЗВАЖАЙСЯ!

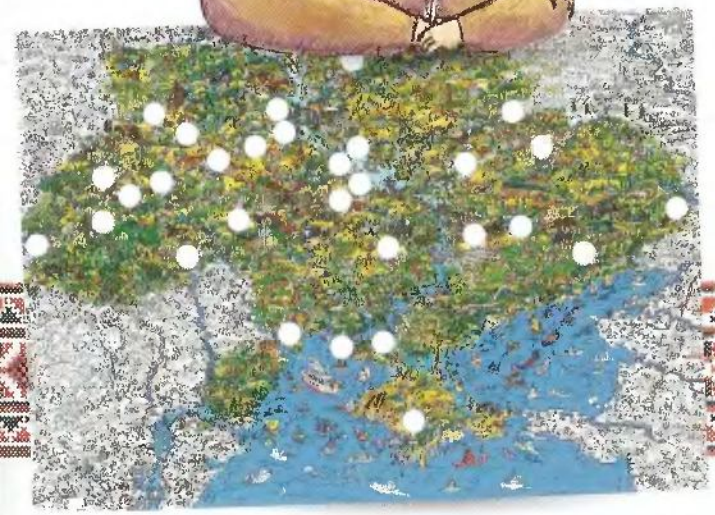
Секретний пароль тільки для тебе!

По Україні з Кобзарем!

Із Новим роком! За українським календарем це мій рік!

У 2014-му — 200-річчя з дня народження Тараса Шевченка! Саме до року Шевченка я пропоную тобі взяти участь в унікальному проекті **"По Україні з Кобзарем"**.

У наступному номері журналу ти отримаєш мапу неповторної Шевченкової України, а впродовж 2014 року зможеш заповнити її й об'їхати на чудовому **призі — велосипеді**!



Призовой партнер конкурсу ТМ "PRIDE".

pride

ПРОЖИВАЄ:
У Європі, Північній Америці, Центральній Азії.

БУРИЙ ВЕДМІДЬ

СОННИЙ СЕЗОН у клишоногого з листопада до квітня. У такий спосіб він переживає голодну зимову пору.

ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА:

ВАЖИТЬ ДО 700 КІЛОГРАМІВ

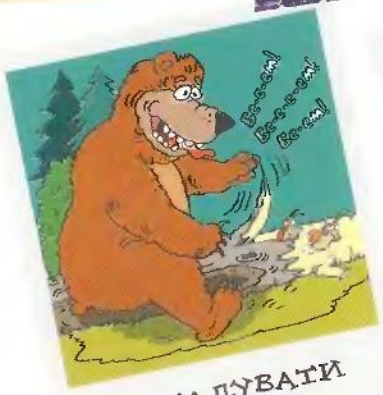
ЗАВВИШКИ БЛИЗЬКО 1,5 МЕТРА

СПИТЬ 5 МІСЯЦІВ

КІГТІ ДО 8 САНТИМЕТРІВ

ВЕДМІДЬ УМІЄ:

КУПАТИСЯ З ПЛЮСКОТОМ



ВИГАДУВАТИ ЗАБАВКИ

ДОБРЕ БІГАТИ

ВЛАШТОВУВАТИ ЗАСІДКИ

СМОКТАТИ ЛАПУ? БР-Р-Р!

То мисливські вигадки! Ведмідь часто спить у барлогу, згорнувшись калачиком і укривши лапами морду. Інколи, правда, він обгризає на товстих підошвах лап стару шкіру, під якою росте нова.

Спить клишоногий сторожко. Якщо ж ліг, не наситившись, може прокинутись і стати ведмедем-швендею: злий та голодний блукатиме в пошуках їжі. Стер-р-режіться всі!

До сплячки готується старанно. Щоб запасів вистачило до весни, нічим не гребує: їсть фрукти, овочі, корінці, ловить жаб, мишей, рибу, а якщо поталанить — то й косулю чи кабана вполює. Харч запасає у вигляді власного жиру (до 200 кілограмів!).

ВЕДМЕЖІ РОЗВАГИ

Малі залюбки перекидаються через голову, борюкаються на колодах, навіть із гірок узимку з'їжджають. А дорослий ведмідь може з азартом кидати каміння в прірву і слухати, як воно гуркотить. Колоду з тріщиною ведмідь перетворить на… музичний інструмент. Ухопиться за тріску, відхилить убік і відпустить. Бе-ем!

Ведмежата народжуються взимку: сліпі, глухі, напівлисі й беззубі. Мама їх зігріває своїм диханням і постійно годує.

А трохи підростуть — їх виховувати допомагатиме старше на рік ведмежа, яке прозивають пестуном.

Воно стежить за дисципліною серед малюків, а якщо відмовляється виконувати мамині доручення, може й ляпаса дістати за неслухняність.

Для допитливих

Ведмідь — звір кмітливий: якщо нюхом відчує, що за ним назирці йде мисливець, може заплутати свої сліди та влаштувати засідку (тоді невідомо, хто кого вполює).

Мелодія №1

"Щедрик" — це не просто щедрівка, а найвідоміша українська мелодія, яку любить увесь світ! Вона лунала в кінофільмах "Гаррі Поттер", "Сам удома" і "Міцний горішок" та в мультсеріалі "Сімпсони".

"Щедрик", який у західному світі називають "Колядкою дзвонів", є звичною заставкою американського радіо на період різдвяних свят.

Автор обробки цієї пісні — композитор Микола Леонтович. Уперше "Щедрик" було виконано хором Київського університету в 1916 році.

Щедрик

Щедрик, щедрик, щедрівочка,
Прилетіла ластівочка,
Стала собі щебетати,
Господаря викликати:
"Вийди, вийди, господарю,
Подивися на кошару, —
Там овечки покотились,
А ягнички народились.
В тебе товар весь хороший,
Будеш мати мірку грошей,
Хоч не гроші, то полова,
В тебе жінка чорноброва".
Щедрик, щедрик, щедрівочка,
Прилетіла ластівочка.

До речі, "Щедрик" люблять не тільки в реальному світі, а й у пластиліновому! Олег Скрипка та студія "Новаторфільм" у 2010 році створили пластиліновий кліп до цієї щедрівки.

Розшукай:

- Двох близнюків-динозаврів та близнюків-інопланетян
- Двох роботів-багаторученків
- Машину-гаманець
- 3 літаючі тарілки

Однакові об'єкти:

- 3 ракети
- 2 автівки
- 3 космічних апарати "Кажан-1", "Кажан-2" та "Кажан-3"

Досліди:

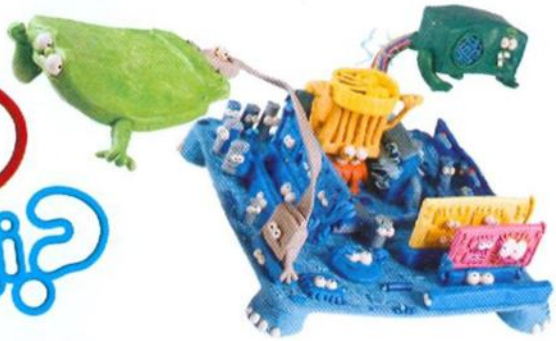
- Звідки ці деталі

Знайди фрагмент:

ГАММА
Справжнє дітям!

Комп'ютер

А що там усередині?



ЗДОГАДУЄШСЯ? ЗВИЧАЙНО Ж, ВНУТРІШНІ ОРГАНИ. ВОНИ, ЯК І В ЛЮДЕЙ, ВИКОНУЮТЬ ПЕВНІ ФУНКЦІЇ – ТОДІ ВЕСЬ "ОРГАНІЗМ" КОМП'ЮТЕРА ПРАЦЮЄ ЗЛАГОДЖЕНО І ВПРАВНО.

КОРПУС

Так само, як і людська шкіра, він захищає "нутрощі" комп'ютера від впливу зовнішнього середовища.

МАТЕРИНСЬКА ПЛАТА

Від неї залежать усі внутрішні органи комп'ютера. Крім того, материнська плата — це й комп'ютерна "кровоносна система", що забезпечує живлення (енергію) та потрібну інформацію усім органам. Це і "нервова система", яка пропускає крізь себе інформацію та об'єднує абсолютно всі органи комп'ютера.

ОПЕРАТИВНА ПАМ'ЯТЬ

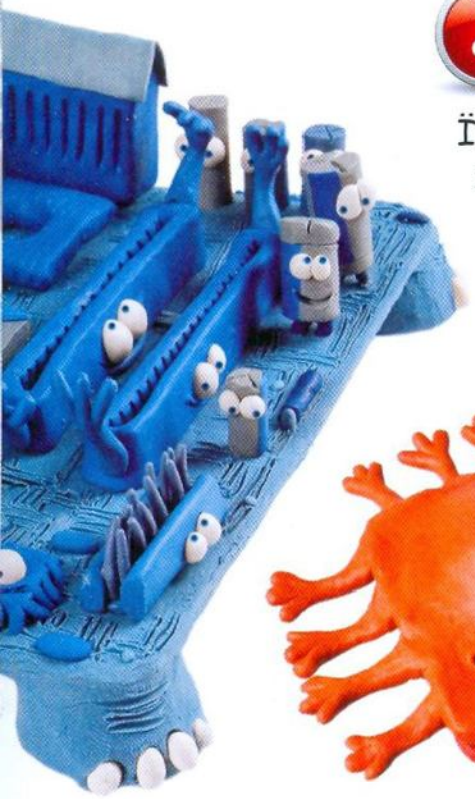
Ця тимчасова пам'ять потрібна комп'ютеру для того, щоб отримати й опрацювати безліч термінових завдань. Та ще й надзвичайно швидко! Але варто вимкнути комп'ютер, як він миттєво забуде все, що перед цим виконував. Оперативну пам'ять поновлюють, увімкнувши комп'ютер. Після цього він виконуватиме вже наступну роботу.

ЖОРСТКИЙ ДИСК

Цей пристрій подібний до міцної, довготривалої пам'яті людини. На ньому надійно зберігається вся необхідна інформація, навіть та, що потрапила туди дуже-дуже давно. Причому без жодних змін! Фільми, ігри, фотознімки, музика записуються на жорсткий диск так само чітко, як найвизначніша подія у твоїй пам'яті.

БЛОК ЖИВЛЕННЯ

Для того щоб жити за своїми законами, комп'ютер має чимось "харчуватися". Живий організм отримує життєдайну енергію, споживаючи їжу. А комп'ютер — електричний струм, який потрапляє до нього саме через блок живлення. Тільки тоді комп'ютер оживає і починає працювати.



ЗВУКОВА КАРТА

Її завдання — отримати й опрацювати звукову інформацію, щоб потім передати її на колонки — "голосові зв'язки" комп'ютера.

ПРОЦЕСОР

Це "душа" і "серце" комп'ютера, без яких не працюватиме жоден внутрішній орган. Крім того, це ще й "мозок", який здійснює різні обчислення — мільйони за одну секунду (людський мозок такій вправності тільки позаздрив би).

ВЕНТИЛЯТОР

Пристрій, що охолоджує внутрішні органи комп'ютера, не даючи їм перегрітися.

ВІДЕОКАРТА

За те, наскільки чітко намалюються в уяві різні предмети, відповідає певна область мозку людини. У комп'ютері за побудову зображення на моніторі відповідає відеокарта.

Зроби собі перерву — зайди на сайт **kraid.com.ua**!

WWW БЕЗ КОРДОНІВ

Була колись величезна країна з назвою СРСР, у якій твої дідусь із бабусею ще були молодими. І була в неї звичка змагатися з іншою величезною країною — США: хто з них могутніший, хто краще у футбол грає чи на піаніно, а в кого військові технології таємничіші.

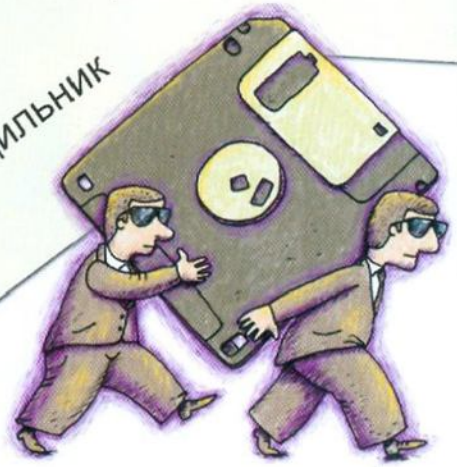
У світі до інтернету під'єднано майже 10 мільярдів пристроїв — від комп'ютера до телефона й телевізора.

Запустив якось СРСР першим у світі супутник у космос.
А США, щоб не відставати, вигадали не менш неймовірне! Вчені придумали, як надійно передавати секретну інформацію, щоб не переносити її:

на папірцях (а якщо хтось вкраде?!),

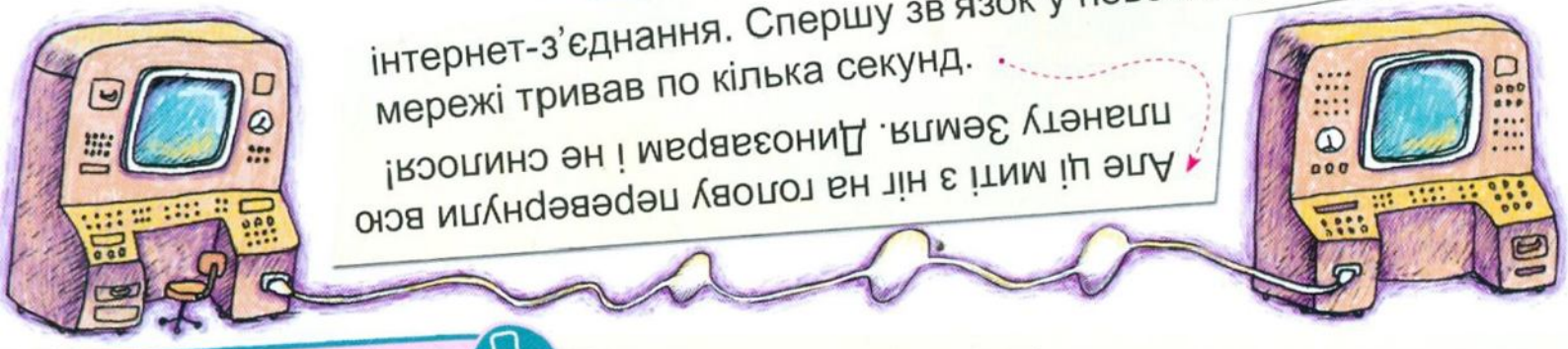
чи промовляти секрети в телефон (а якщо хтось підслухає?!).

на важелезних дискетах розміром більшим за холодильник (а якщо розіб'ється?!)



Вони знайшли спосіб передавати відомості прямо від комп'ютера до комп'ютера. Так з'явилося перше інтернет-з'єднання. Спершу зв'язок у новоствореній мережі тривав по кілька секунд.

Але ці миті з ніг на голову перевернули всю планету Земля. Динозаврам і не снилося!



Близько 3 мільярдів осіб користуються інтернетом. А всього на планеті — 7 мільярдів мешканців!

Упродовж наступних років утворилася велетенська країна без жодних кордонів — Всесвітня павутина, інтернет. Люди отримали можливість, не виходячи з дому, відвідувати музеї, знайомитися з друзями з інших країн і навіть слухати виступи музикантів.

ХТО ЦЕ?

Прибулець із планети Хендгам

Пробірка

Жмик

Мило

Хендгам, він же жуйка для рук, він же розумний пластилін, — іграшка з надзвичайними властивостями.

Ця речовина була випадково винайдена у 1943 році шотландським ученим Джеймсом Райтом.

РОЗУМНИЙ ПЛАСТИЛІН ОДНОЧАСНО ВМІЄ:

стрибати, як гумовий м'ячик

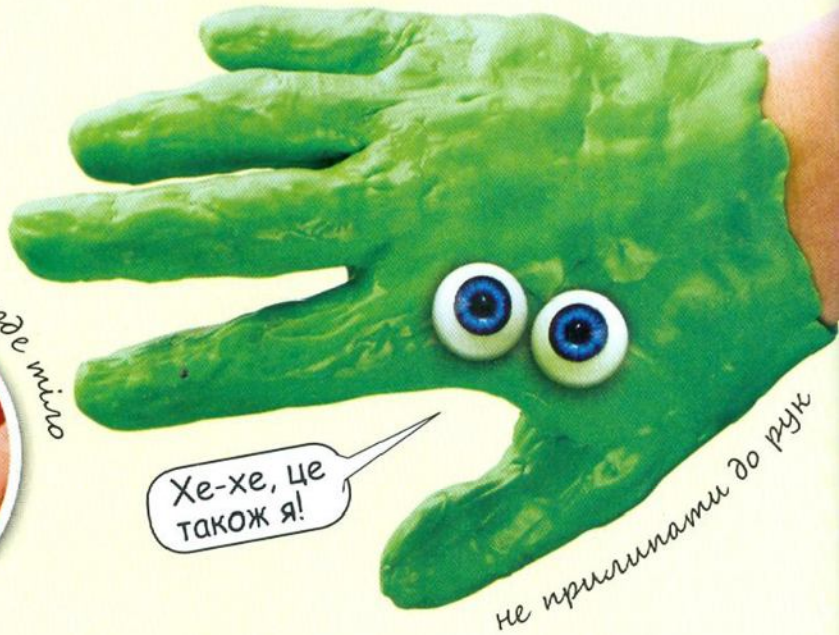
бути магнітом

світитися у темряві

текти, як рідина

ламатися, як тверде тіло

змінювати колір



не прилипати до рук

ЧИ Є РОДЗИНКА У НАЗВІ МІСТА ІЗЮМ?

Між родзинками та назвою міста Ізюм, що на Харківщині, нічогісінько спільного! Винограду, з якого в'ялять смачні родзинки, там ніколи не вирощували. Це перекручена стародавня назва Узун-курган — "Довгий пагорб". Саме так називали тутешню місцину давні кочівники.

ХТО ТАКІ?

У Агасави Курасави Ясумосі не було серед родичів двоюрідних братів. Та якось до нього приїхали в гості двоє. Вони запевнили, що Якумосі їхній двоюрідний брат. І це було правдою.

ХТО Ж ВОНИ?

Двоюрідні сестри Курасави Ясумосі

ЧОМУ ОСТРІВ ПАСХИ НАЗИВАЮТЬ ПУПОМ ЗЕМЛІ?

Цей острів, що здіймається серед вод Тихого океану, місцеве населення назвало Рапануї, що перекладається як "пуп Землі". А свою другу назву острову дав голландський мореплавець, який відкрив його якраз на свято Пасхи. Та найбільш цікава не назва, а найдавніші тутешні "мешканці" — кам'яні велети з великими вухами і довгими носами, що ніби розбрелися островом. Скільки тисяч років вони вже тут? Хто їх висік і для чого — достеменно не знають і досі.

ЧОМУ САХАРУ НЕ МОЖНА ПЕРЕЙТИ УБРІД?

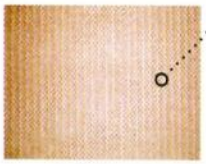
Тому що сахара — дрібнозернистий цукор.

WINTER PH

winter photo frame — зимова фоторамка
/'wintə 'fəutəu 'freim/

plasticine — пластилін
/'plæstəsi:n/

ruler — лінійка
/'ru:lə/



goffered cardboard — гофрокартон
/'gəufəd ca:dbɔ:d/

sharp pencil — гострий олівець
/ʃa:p 'pensəl/

glue — клей
/glu:/

scissors — ножиці
/'sizəz/

paper knife — канцелярський ніж
/'peipə naif/

tomtit — синиця
/'tɔmtit/

twine — мотузка
/twain/

plastic knife — стек
/'plæstik naif/

saucepan — ківшик
/'sɔ:spən/

Завдання №1

Знайди та з'єднай слова й словосполучення.

sharp	pencil
to smear	with glue
plastic	knife
drop	let
sauce	pan
to mix	colours

snowdrift — замет
/'snəu,drift/

beads — бісер
/'bi:dz/

PHOTO FRAME

to roll — качати
/tə rəul/

ball-shaped — у формі кульки
/bɔ:l ʃeipt/

to model — ліпити
/tə 'mɒdl/

to mix colours — змішувати кольори
/tə miks 'kʌləz/

to smear with glue — намазувати клеєм
/tə smiə wið glu:/

Завдання №2

Знайди 9 слів.

winterphotophrametomtitplasticinerulersnowdriftrollmodel

drop-shaped — у формі крапельки
/drɒp ʃeipt/

Завдання №3

Яких літер не вистачає в кожному слові?

- all
- mear
- om
- i
- eads
- cissors
- s
- ick
- nowdrift
- harp
- aucepan

ГАММА

КІТ-КОЛЯДНИК

ПІДГОТУЙ:

- **1 ложку** солі (не йодованої)
- **2 ложки** борошна (другого ґатунку)
- пензлик
- фарби
- клей ПВА
- тонку мотузку
- стержень від кулькової ручки
- чайну ложку
- зубочистку

ХТО-ХТО, А ЦЕЙ КІТ КОЛЯДУВАННЯМ ЗАДОВОЛЕНИЙ. ВІН СТВОРИТЬ ЧУДОВИЙ НАСТРІЙ І ТОБІ. ТОЖ ЗАКОЧУЙ РУКАВИ ТА ЙДИ НА КУХНЮ – ПРАЦЮВАТИ З "СОЛОНИМ ПЛАСТИЛІНОМ" ДУЖЕ ПРИЄМНО.

ЯК ЗРОБИТИ СОЛОНЕ ТІСТО?

Спочатку перемішують сіль із борошном, а потім по одній ложці додають у суміш холодну воду та вимішують її руками, поки не утвориться туге тісто.

МАЛЕНЬКІ ТАЄМНИЦІ:

1. Зберігай солоне тісто у поліетиленовому пакеті.
2. Під час роботи відщипуй шматок необхідного розміру, а решту залишай у пакеті, щоб тісто передчасно не засихало.
3. Працюй із тістом на дощечці, яка теж поміщена в поліетиленовий пакет, — тоді тісто легко відділятиметься від поверхні.

1 Скачай дві кульки й приплюсни їх: одна буде слугувати головою, інша — тулубом. З'єднай деталі, наклавши одну на іншу, трішки змочивши місце з'єднання водою.

2 Лапи й хвостик зроби окремо. Елементи мордочки кота виконуй, роблячи заглиблення чайною ложкою та стержнем від ручки.

3 У місцях з'єднання лап і хвостика з тулубом зроби дірочки стержнем від ручки. Дірочки у вушках робляться для закріплення петельки.

4 Поклади вироби на дощечку й постав її на батарею на три доби для висихання.

5 Фарбуй роботу лише після того, як вона добре висохне. Починай зі світлих кольорів, а закінчуй темними.

До фарби на палітру додай трішки клею ПВА — так вона краще закріпиться.

6 З'єднай усі деталі за допомогою мотузочків.

Якщо якась деталь роботи після висихання відстала, приклей її клеєм ПВА. У разі утворення тріщинки замасти її сумішшю клею ПВА й борошна.

ДЕТАЛЬНІШЕ ПРО ТЕ, ЯК ЗРОБИТИ КОТА-КОЛЯДНИКА, — ШУКАЙ У СІЧНЕВІЙ "МАЙСТЕРНІ КРЕЙДА" НА САЙТІ KRAID.COM.UA.

ІГРО ТЕКА

ЗАДАЧА

1 Вантажівка з піском має таку саму масу, як літак зі свинею разом з легковим автомобілем і жирафом.

! Вантажівку, літак і легковий автомобіль зображено на малюнку.

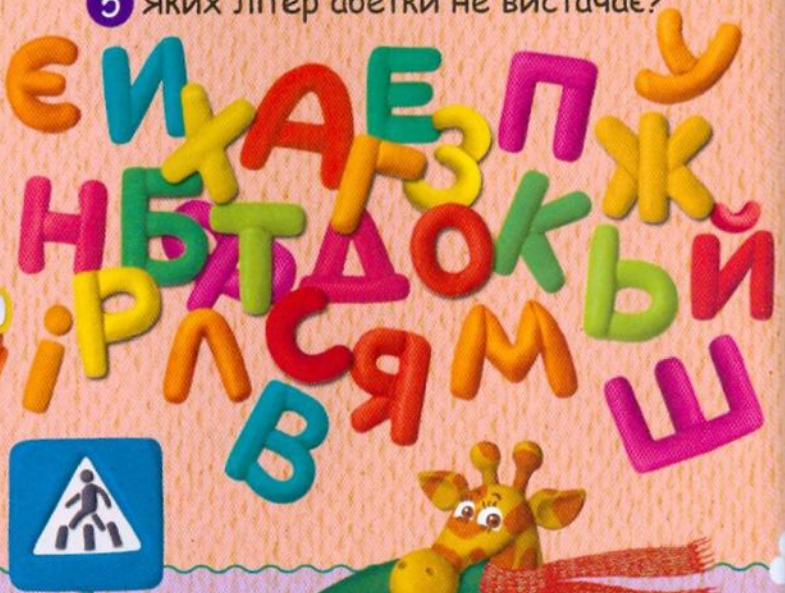
Чи рівно стоятиме стрілка терезів, якщо на ліву шальку заїде вантажівка з піском, а на правій будуть літак зі свинкою і легковий автомобіль з жирафом?

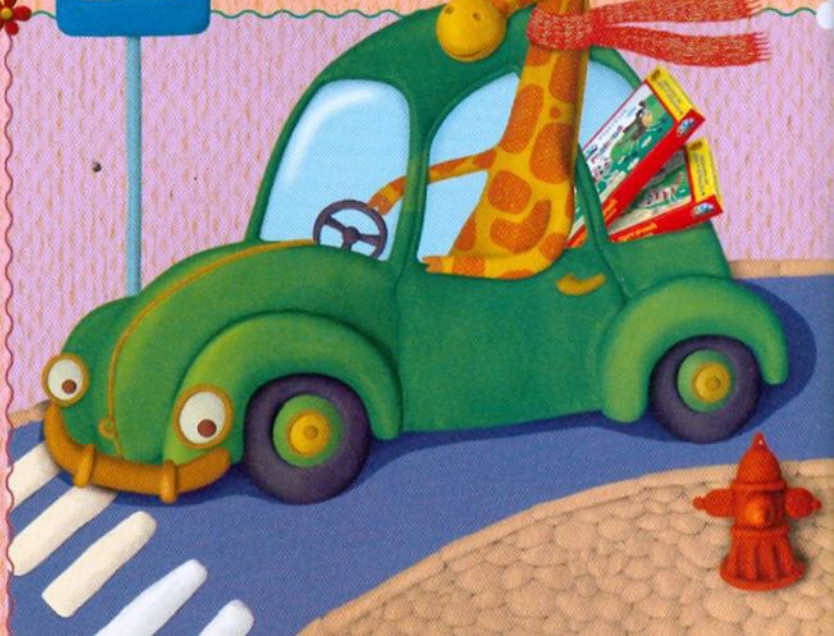
2 Скільки автомобілів на сторінці?

3 Продовжіть логічні ряди:
жираф-літак-...
хмари-зебра-...

4 Чого на малюнку 48?

5 Яких літер абетки не вистачає?





ГАММА
Справжнє дітям!

Склади правильні прислів'я

Ілюстрації надано Видавничим домом "Азбукварик".

Сердечко від Юлі Лінник

Дякуємо за любов!

Друзі, я дуже вдячний вам за те, що ви мені пишете! Ні один лист не залишається поза моєю увагою. Вибачте, якщо не на всі відповідаю — їх дуже багато. А у мене ж ще купа інших справ, гадаю, ви розумієте.

РЕНАТА БУБЕЛЬНИК зі Львова розповіла нам дуже цікаву історію, яка трапилася з нею на Закарпатті:

"Влітку ми поїхали машиною на Закарпаття. По дорозі з нами траплялися цікаві пригоди. При підйомі на перевал нас випередила на великій швидкості карпатська швидкісна черепаха. А на спуску дорогу перетяла зграя карпатських літаючих страусів.

Бувало, що дорогу перестрибували стрибаючі мурашки розміром із капелюх. Купалися в озері Дідове разом із карпатськими дельфінами".

Осінній їжачок у виконанні Вови Рябова

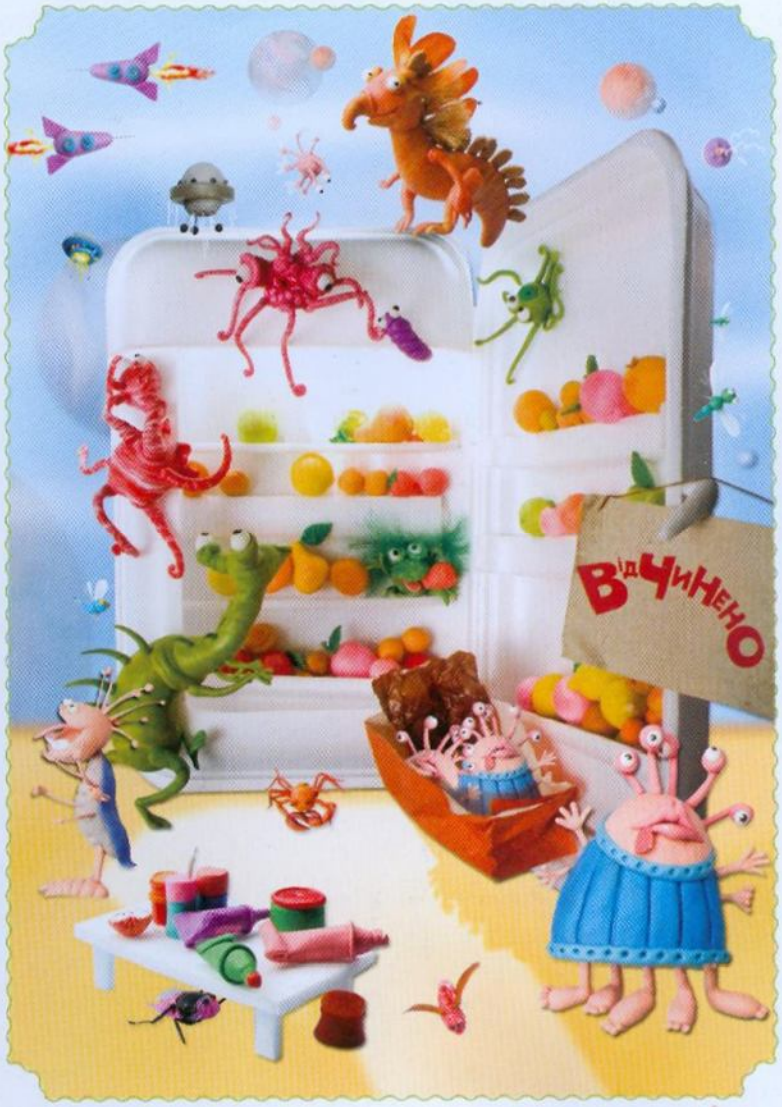
Нічого собі! Невже це все правда? Ей, хто там нас на Закарпатті читає, розкажіть.

Сергій Стеценко намалював портрет Мензурки

А **СЕРГІЙ СТЕЦЕНКО** з міста Василькова загадав нам із професором Крейдом загадки. Ніяк розгадати не можемо. Друзі, допоможіть!

Розіб'єш скло, отримаєш срібло. Розіб'єш срібло, отримаєш золото. Що це?

На гілці сиділи пташки. 3 вирішили полетіти. 6 полетіли поїсти. Ще 23 полетіли. Скільки було пташок, якщо залишилося на 13 більше, ніж полетіло?



Знайди 15 відмінностей!

ВІДПОВІДІ ДО РУБРИКИ "ІГРОТЕКА" У №12, 2013.

Завдання 1. Підкрутити регулятор батареї.
Завдання 2. Відчинені дверцята холодильника, 5 літрів окропу, щілина у вхідних дверях.
Завдання 3. Баба.
Завдання 4. За 5 років.
Завдання 5. 31 день.
Завдання 6. Годинник.
Завдання 7. Окуляри на носі у Смика.

ПРОФЕСОР Крейд

Щомісячний пізнавально-розважальний журнал для дітей 6-10 років "Професор Крейд"

січень
2014 №1(106)

Засновано у 2004 році.
Свідоцтво про реєстрацію № 17148 – 6216ПР от 26.01.2011 р.

Засновник та видавець © ТОВ "Компанія Крейд", 2014

Передплатний індекс: 81413.
Адреса редакції та видавця: вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010, professor@kraid.com.ua.
Відділ продажу: 494-25-01 (02). Відділ редакційної передплати: 494-25-04.

Шеф-редактор: Олена Мальцева. Директор із маркетингу: Ірина Бондаренко. Маркетолог: Ольга Шендрик.
Менеджер із реклами: Неля Гумерова. Редактори: Руслана Скачко, Дмитро Кузьменко. Арт-директор: Володимир Цимбал.
Музичний редактор: Олег Петров. Літературне редагування: Сергій Чемеркін, Лідія Константинова. Леонід Гнатюк.
Фоторедактор: Андрій Валоєвий. Фотограф, кольорокоректор: Наталія Попова. Дизайн та верстка: Владислав Вишневський.

Матеріали підготували:
Тексти: Дмитро Кузьменко (стор. 2-9, 14-15, 21-22, 28-29), Руслана Скачко (стор. 11-13, 16-19, 23, 26-27), Тетяна Щербаченко (стор. 20), Наталя Сінко (стор. 24-25).
Ілюстрації: Світлана Кучинська (стор. 1, 14-15, 16-17, 24-27, 31), Андрій Жепязко (стор. 2-3), Олена Харченко (стор. 11-12), студія "Новатрофільм" (стор. 6-9, 14-15), Максим Копилов (стор. 18-19, 23), Кузьмо Кузьмін (стор. 20), Дмитро Кузьменко (стор. 28-29).
Фотографії: Олександр Макаренко (стор. 6-9).

Кольороподіл та друк: ТОВ "НОВИЙ ДРУК", 02094 м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, тел.: 536-15-28. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/45308 від 06.06.2011 р. Свідоцтво про реєстрацію №1447 від 28.07.2003 р.

Формат 60х84 1/8. Друк офсетний. Умовних друкованих аркушів 1.86. Тираж 60 000 примірників. Замовлення №13-8830. Ціна договірна.

Всі матеріали, позначені ®, публікуються на правах реклами.
Рукописи не рецензуються і не повертаються. Передруки текстів та відтворення графічних матеріалів журналу "Професор Крейд" — лише з дозволу редакції.

ПИШИ НА АДРЕСУ:
ПРОФЕСОР КРЕЙД,
ВУЛ. І. МАЗЕПИ, 10 А,
М. КИЇВ, 01010.
PROFESSOR@KRAID.COM.UA
WWW.KRAID.COM.UA

маленька радість щодня

Фрутіко

Лісові друзі разом із братами Фрутіко вирішили зробити фруктовий коктейль. Який із фруктів туди не потрапить?

Виробник: ДП "Дрінкс Україна". Ексклюзивний дистрибютор в Україні: ДП "Пілснер Україна". Тел.: (044) 492-86-17 (19).